## Bemerkungen und Berichtigungen zum Catal. Coleopt. Europ. Cauc. et Arm. ross. 1906.

Von Prof. Dr. L. von Heyden in Bockenheim.

Zu Teilen des Katalogs, die nicht von mir bearbeitet sind, habe ich folgendes zu bemerken:

- p. 16. Carabus Zwickii non Zwicki, nach Lebrecht Zwicki benannt.
- » 17. Carabus Famini non Faminii, nach M. Famin benannt.
- » 21. Carabus nigropomeranus streichen = Mischart.
- 29. Nebria Vanvolxenii in einem Wort. Alpaeus Marschalli non Marshalli nach von Marschall zu Bieberstein, geboren am 11. August 1766 zu Aarberg-Bern, gestorben 5. Oktober 1826 zu Merosa bei Charkow.
- » 32. *Elaphrus latipennis* Sem. Kolg**u**jev non Kolg**a**jev.
- 3 40. Peryphus megaspilum Walker non Walber.
- » 72. Anisodactylus Crow,eti Puel = nemovivagus var. atricoruis Steph. Zahrus nereensis non nerensis vom Pic de Nère, Pyren.
  - 73. Zabrus humeralis Uhagon = flavanqulas Chevr.
  - 83. ad *Poecilus* v. *lossinianus* adde *luctuosus* Desbr. Frel. 1906, 191 (Orig. in Coll. Heyden).

    \*Poecilus lepidus a. viridis non viridanus Preller = cupreus a. beryllinus Preller.

    \*Poecilus lepidus a. silvaticus Prell. = cyaneus Letzner
    - 85. Parapedius gratus Chd. = coarctatus Luc. Λ. Sc. Nat. 1842, 64.
    - 86. Omascus Baeri ist zusammengeleimtes Artefakt, vide Horae 1893, 468.
    - 89. Styracodecus. Patria ist von atramentarius Alpujarras, Azar**ai** — Sierra Gredos, Martine;i — Sierra Morena.
  - 101. Masoreus Wetterhali non Wetterhalli.
  - 103. ad *Lionychus quadrillum* a. *unicolor* Heyd. Kf. Nass. II, 1904, 49.
  - 104. Metabletus myrmidan  $\Lambda^{\bullet}$  non  $\Lambda$ .

Z. Breslau 1852, 192.

- 105. Dromiolus rectensis Rye = insignis Luc. vide Fauvel R. 1905, 191.
- 121. Rhantus Grapei non Grapi nach dem Schweden Grape benannt.

- p. 155. Medon Pythonissa streichen. Jerusalem.
- » 160. Leptacinus batychrus non bathychrus.
- » 168. Physetops tataricus Pall. It. App. 1773, 30, non App. 74.
- » 208. vor Lomechusa: Apteranillus (Fairm.) Dohrni Fairm. A. 1860, 150. Gibraltar.
- » 215. Piochardia zufügen zu Oxysoma: non Gervais 1849. Arachnidae.
- » 273. Ochthebius torrentium non torrentum.
- » 316. Newosoma. Die Untergattung muß heißen: Monesoma Leveillé A'. 1894, 144.

Sturmia Ragusa Sic. 1892, 194, non Robineau-Desvoidy Diptera 1830.

Sturmiosomu Ragusa Sic. 1895.

- 346. Melanophthalmu v. ovalipeunis Reitt. Engadin, unic. von mir gefunden (coll. Reitter).
- z 354. Anommatus Rosellue Rag. = Aglenus brunneus!
- » 359. Bei Hippodamia 7 maculata sind nachzutragen die Aberrationen, die beschrieben sind in »Entom. Nachr,« von Meier 1897, 317; 1899, 100; Wimmel 1897, 163; Schulz 1899, 223.
- » 361. Bei Adalia bipuuctata beifügen:
  - a. concolor Wim. Verh. Hamb. 1894, 11.
  - a. perplexa Meier, Ent. Nachr. 1899, 100.
  - a. lineata Meier, Ent. Nachr. 1899, 100.
  - a. interrupta Meier, Ent. Nachr. 1899, 101.
  - a. polyguttutu Meier, Ent. Nachr. 1899, 101.
  - a. Dömmlingi Meier, Ent. Nachr. 1899, 101.
- » 366. Propylaea 14-punctala beifügen:

die von Sajo beschriebenen ab. Ent. Nachr. 1881, 273. die von Walter beschriebenen ab. ebenda 1882, 20.

- » 369. Zu Nephus Kieseuwetteri:
  - a. Reyi Sicard, Misc. ent. 1893, Nr. 20.
  - a. undulatus Sicard, Mise. ent. 1893, Nr. 20.
  - a. tigrinus Sicard, Mise. ent. 1893, Nr. 20.
- » 387. Dima Assoi Perez = dima Schf.
- » 389. Zu Campylomorphus homulisinus:

v. suturu nigra Chevr. Rev. zool. 1840, 50.

» 391. Bei Silesis streichen:

dimidiatipennis Rehe. Algier. juveneus Buys. Syria. concolor Desbr. Syr. non T. omissus (Oert:eni) ist Art.

- p. 391. Agriotes v. seutellutas Schf. i. l. = v. parallelus Schwz.
- » 410. Buprestris Ledereri non Lederi. Buprestris Salomonis (Nicolskyi) adde 682.
- » 422. Synoxylon sexdentatum Oliv. 1790. Synoxylon chalcographum Panz. 1794.
- » 444. Anthiens maltue et malrae Rey non Pie.
- p. 451. Hapalus Carnanoi non Carnanae.
- » 453. Vor Rhipiphorus:

Rhixostylops Silvestri.

*inquirendus* Silv. Redia 1905, 315, R. Col. If. 1907, 24, Umbria.

Macrosiagonini loco Rhipiphorini.

Rhipiphorus subdipterus v. pallescens Sols. Trudy 1881, 57. subdipterus v. Antoniae Pic (non Reitt). subdipterus v. Clermonti Chob. A'. 1906, 224. subdipterus v. caucasicus Reitt. emend.

Macrosiagon ist neutrum, also meridionale, bipunctutum etc.

- » 465. Podonta conrexicollis Küst. = morio Kiesw. ex orig. coll. Heyden. — morio 1873, convexicollis 1850.
- » 474. Asida Reitteri adde 248.

  convexicollis All. non Leconte.
- » 480. Trigonoscelis contraria Desbr. (corallifera Reitt.) streichen, Turemn. non Russ. m.
- » 487. Gattung Hadrus ist den Atlantiden eigentümlich, nicht Creta.
- » 488. Opatrum Grenicri ad sculpturatum.
- » 491. Eledona agaricola loco agricola.
- » 491. Die Art hat den Namen Alphitophagns quadripustulatus Steph. zu führen. Says Art bifasciatus America zweifelhaft.
- » 494. Cossyphus adde post Dejcani: rngulosus Peyron, Rev. zool. 1854, 224, Cri.
- » 497. Pelorinus non Pelorinus.
- » 498. Post Odocnemis congener adde: tenebrioides Germ. Mag, 1813, 123, Lu.
- » 500. Adelphinus v. fulvipennis adde 242.
- » 502. Vesperns hispalensis Fuente = conicollis Fairm.
- » 504. Erodinus reticulatus F. Das richtige Citat ist Sys. Eleuth. II, 1801, 365. — elathratus von 1792.

- p. 512. *Penichroa* 1839 non 1831. *Exilia* Muls. 1863. *Axinopalpis* 1842, *Axinopalpus* 1845.
- » 524. Dorculiou st**rep**arius loco st**epp**arius.
- » 535. Platenmuris abdominalis Bedel = uffinis Knnze; pallipes Kunze yar, est.
- » 536. Crioceris 12-punetatu adde; a. 6-punetata Fröhlich Käf. Aschaff. 1887, 137. Bayar.
  - 539. Gymundrophthalma tibialis Brullé adde; a. Kraat ; Clavar. Gen. Ins. Wytsm. 1906, 44, Gr.: gracca Wse. non Kraatz.
- 542. Cryptocephalus var. posticeinstitutus Pic ad imperialis referendus.
- 550. Gastroidea rividulu Dej. muß den Namen führen hypoehueridis L. (Cryptocephalus). Cr. hypochaer. auct. non L. = cristula Dufour.
- 551. Timarcha scabripennis Fairm. Hi. m. ist Art; scabra Oliv. ist eine andere nordafrikanische Art.
- » 553. Chrysomela Knt: netrowi non Kntretrowi.
- » 561. Bei Phytodecta nirosa Suffr. fehlen die in Ent. Nachr. 1882 aus Tirol von Gradl beschriebenen a. 8-punctata und a. nana p. 330. a. nigricollis, a. tirolensis, a. elythroides und a. marginata p. 331.

Die *Phytodecta*-Namen müssen weibliche Endungen haben, ebenso *Phytodecta*.

- » 584. Cassida inundata, unrora und Panzeri ist D. 1906 zu streichen und W. 1907, 14 zu setzen.
- 594. Otiorrhynchus salicis Stierl, kollidiert mit salicis Ström (p. 603). Ich benenne die Stierlinsche Art salicicola Heyd.
- » 600. Ot. (Dorymerus) nicacensis Strl. = Meira nicacensis Strl.
- 609. Peritelus Reitteri Vitale ad subgen. Pseudomeira.
- » 615. Nadhernus macrops Reitt, soll nicht von den Seealpen, sondern aus Madagascar, nach Mitteillung von Holdhaus an Flach, stammen und von Sikora gesammelt sein. Verwechslung der Fanggläser.
- 616. Endipuus asturiensis Chevr., (brevipennis Kirsch, orig. coll. Heyden) hier zu streichen. Steht p. 624 richtig bei Homapterus.
- » 625. Sitona ist weiblich, also gressoria etc. Fehler übernommen aus früheren Catalogen, als man die Gattung Sitones nannte.
- 8 631. Liophloens v. hungaricus Tourn. (orig. unic. coll. Heyden)
   Barynotus obscurus var.

- p. 631. Baryuotus elevatus Marsh. (moerens auct. non. F.) Die Fabricius-Art = Sitona.
- » 636. Chromonotus hirsutulus non hirsutus.
- » 642. Lixus Lauferi Petri (lateralis Bris. non Panz.) p. 641.
- » 647. Gronops adde luctuosus Chevr. Rev. zool. 1861, 120. (Algier Hi.: Calatrava. — Heyd. Span. 206. Dichotruchelus. Die angegebenen Synonyme von sulcipenuis sind Arten.
- » 659. Erivrhinus globicollis Fairm. 1863 = Echinoenemus pugnux Faust (1881) = confusus Faust (1883).
- » 661. Smierouyx Lallemauti Faust = var. opacus Bris.
- » 665. Mesites cunipes non curvipes.
- 8 671. Rhinoneus fehlt gramineus F. Ent. Sys. I, 1792, 465. Rttr. 211, E., inconspectus auct. non Hbst.
- p. 671. *Eubrychius*. Beck benannte seine Art *velutus* (non *velutus*) von velum, Segel, weil er auf dem Wasser mit Luftblase schwimmt.
- » 673. Ceutorrhynchus effrons streichen, siehe p. 676.
- » 678. Ceutorrhynchus fossarum Reich = Miarus campanulue L. C. albofasciatus Goeze = Amalus haemorrhous Hbst.
- » 682. Balanobius troylodytes Jekel streichen. Anatolia.
- » 689. Isochnus Sequensi 1894 non 1893.
- » 692. Eutemnoscelis non Evtemnoscelis.
- » 714. Lucanus cervus L. v. Pontbrianti Muls. Lyon.
- » 715. Trox midicola Bonnaire Ga. = Perrisi Frm. Algier. Haroldi Flach ist Art.
- » 716 etc. Bei den Coprophagi fehlen die vielen Abberationen Mulsants in Col. France Lamellicornes ed. I, 1842. Es würde zu weit führen, sie alle zu nennen. In seiner edit. II, 1871 hat er sie meist weggelassen.
- » 725. Cevatophyus Olivieri 1865 non 1864.
- » 726. Trypocopris Amedei aus Anatolien streichen.
- 727. Lethrus Heydeni Frm. 1866 ganz ungenügend beschrieben
   = Raymondi Reitt., der, obgleich später (1890) beschrieben,
   zu gelten hat.
- » 730. Glaphyrus serratulae F. et var. sind zu streichen, da sie nicht auf spanischem Gebiet, sondern nur in Algier und Marocco vorkommen.
- » 731. Anthypna Laportei non Lapontei.
- z 734. Rhivotrogus fore**ol**atus non foreatus.

- p. 736. *Rhi: trisimutus* Rttr. Lu: Sr. Estrella non Hi. m. orig. unic. in coll. Heyden.
- » 737. Melolontha papposa a. Pufotestucea non testucea.
- » 745. Bei den Trichins-Aberrationen ist als Autor zu setzen: de Rossi in Neviges in Westfalen und nicht der bekannte Italiener Rossi des 18. Jahrhunderts.
- » 748. Potosia uffinis zufügen: v. albonotata Comte A'. 1906, 249, Ga. Roman.
- 749. Potosia angustata zufügen: a. a; urea König W. 1901, 10. Ca.
- » 752. Arpedium Schatzmayri non Schat; mayeri.

## Bemerkungen über die Bestimmungs-Tabelle 60 Curculionidae: Larinus, bearbeitet von Dr. K. Petri 1907.

Von Professor Dr. L. von Heyden in Bockenheim.

In Ann. Soc. Ent. France 1874 veröffentlichte Leprieur das nachgelassene Manuskript von Capiomont (gest. 15. Nov. 1871) über Larinus und verwandte Gattungen. Wenn auch Capiomonts Arbeit unvollendet ist, so gibt sein Tableau synoptique und seine Beschreibung der Arten doch eine genügende Übersicht über den damaligen Stand unserer Kenntnis dieser schwierigen Gattungen und waren bis hente das Gerippe, an das sich alle Neubeschreibungen anschlossen.

Capiomont hat auch mein ganzes Material vorgelegen, war aber nach dessen Tod fast zwanzig Jahre verschwunden, bis es Freund Bedel durch Zufall im Pariser Museum unter den Vorräten wieder auffand und so sind eine ganze Reihe Typen, zum Teil unica, gerettet.

Dr. Petri hat es nun in dankenswerter Weise unternommen, die Gattung *Larinus* in Reitters Tabelle Nr. 60 neu zu bearbeiten: auch ihm lag mein ganzes Sammlungsmaterial vor.

Nachstehend gebe ich, ohne mich kritisch über die mühevolle Arbeit zu äußern, eine Reihe von Bemerkungen wie sie mir beim Neueinordnen in die Sammlung an der Hand dieser Tabelle auffielen.